

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年4月5日 (05.04.2001)

PCT

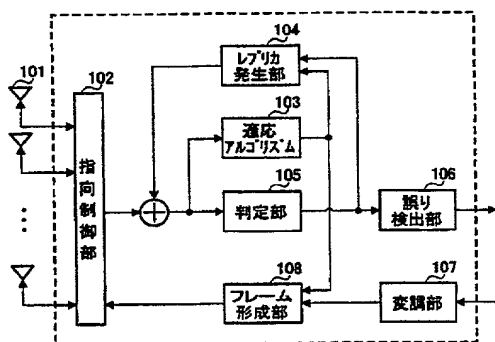
(10) 国際公開番号
WO 01/24403 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04B 7/005, 3/06 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05804 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 斉藤佳子 (SAITO, Yoshiko) [JP/JP]; 〒239-0806 神奈川県横須賀市池田町4-3-20-301 Kanagawa (JP). 上杉 充 (UESUGI, Mitsuru) [JP/JP]; 〒238-0048 神奈川県横須賀市安針台17-1-402 Kanagawa (JP). 加藤 修 (KATO, Osamu) [JP/JP]; 〒237-0066 神奈川県横須賀市湘南鷹取5-45-G302 Kanagawa (JP).
(22) 国際出願日: 2000年8月29日 (29.08.2000)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願平11/276131 1999年9月29日 (29.09.1999) JP (74) 代理人: 鷺田公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP). (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL,

[続葉有]

(54) Title: COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 通信端末装置及び無線通信方法



102...DIRECTION CONTROLLER
104...REPLICA GENERATOR
103...ADAPTIVE ALGORITHM
105...COMPARATOR
108...FRAME GENERATOR
106...ERROR DETECTOR
107...MODULATOR

(57) Abstract: A base station uses the initial tap coefficient set according to an adaptive algorithm so that a communication terminal may omit the procedures preceding the determination of the initial value by the adaptive algorithm. As a result, the communication terminal can reduce equalization load and thus the time required for equalization.

(57) 要約:

基地局装置において適応アルゴリズムにより設定したタップ係数を初期値として用いて、通信端末装置での適応アルゴリズムにおける初期値設定までの処理を省略して、通信端末装置における等化処理の演算の負荷を軽減すると共に、等化処理の処理時間を短縮する。